





Centrale d’alarme Intrusion
RX16i-Version 4.3X
Manuel d’utilisation

Ref:321115-0B

Sommaire

1. A propos de la certification

La centrale d'alarme intrusion RX16i bénéficie de la certification NF et A2P type 2
La gamme d'accessoires des centrales d'alarmes intrusion PX-QX-RX bénéficie de la certification NFA2P (association de la marque NF de l'AFNOR et de la marque A2P du CNPP) sous les numéros suivants.

Désignation	Référence	N° NFA2P
Certification NFA2P		
RX16i	W76470	1220000950
Transmetteur Digital Dualcom (RTC+GSM)	W76069	112057-16
Transmetteur Digital GSM	W76071	112057-17
Clavier de commande LCD BlueStream de base + 2 entrées	W76247	112057-01
Clavier de commande BlueStream + lecteur de proximité + 2 entrées alarme	W76250	112057-03
Mini clavier LCD	W76289	122095-04
Coffret d'alimentation avec 8 entrées Smart Expander	W74444	112057-04
Coffret d'alimentation 3A avec 8 entrées Smart concentrateur	W76329	113018-13
Concentrateur 8 points	W74480	112074-05
Mini Concentrateur 4 points	W76287	113018-16
Module de sorties 8 sorties relais	W73736	112057-06
Module de sorties 8 sorties transistors	W73737	112057-07
Module de sorties 8 sorties transistor dont 4 sur relais	W73738	112057-08
Module série	W76068	112057-15
Module d'écoute et d'interpellation adressable	W76075	112057-25
Module d'écoute adressable	W76078	112057-27
Module d'écoute	W76076	112057-26
Interface bus Audio	W76073	112057-23
Interface bus Audio + speech -record	W76074	112057-24
Carte speech module	W76050	112057-22
Clé de proximité	W73820	112057-12

Organismes certificateurs :

AFNOR Certification
http://www.afnor.org

CNPP
http://www.cnpp.com

2. Définitions

AP
Défaillance d'une autoprotection qui nécessite une intervention (coffret endommagé)

Alarme
Indique qu'un point de détection a déclenché

Groupe MES
Combinaison d'une ou de plusieurs zones

Isoler
Permet de rendre inopérant un détecteur pendant un cycle Marche/Arrêt

MES
Mise En Service

MHS
Mise Hors Service

MHS alarme
Alarme survenue centrale arrêtée (concerne la plupart du temps les autoprotections ou les détecteurs en service 24h/24)

Réarmement
Effacement d'une alarme par un code ou un badge

Utilisateur
Personne autorisée à utiliser le système

Zone
Ensemble des points d'alarmes appartenant à un même espace de surveillance

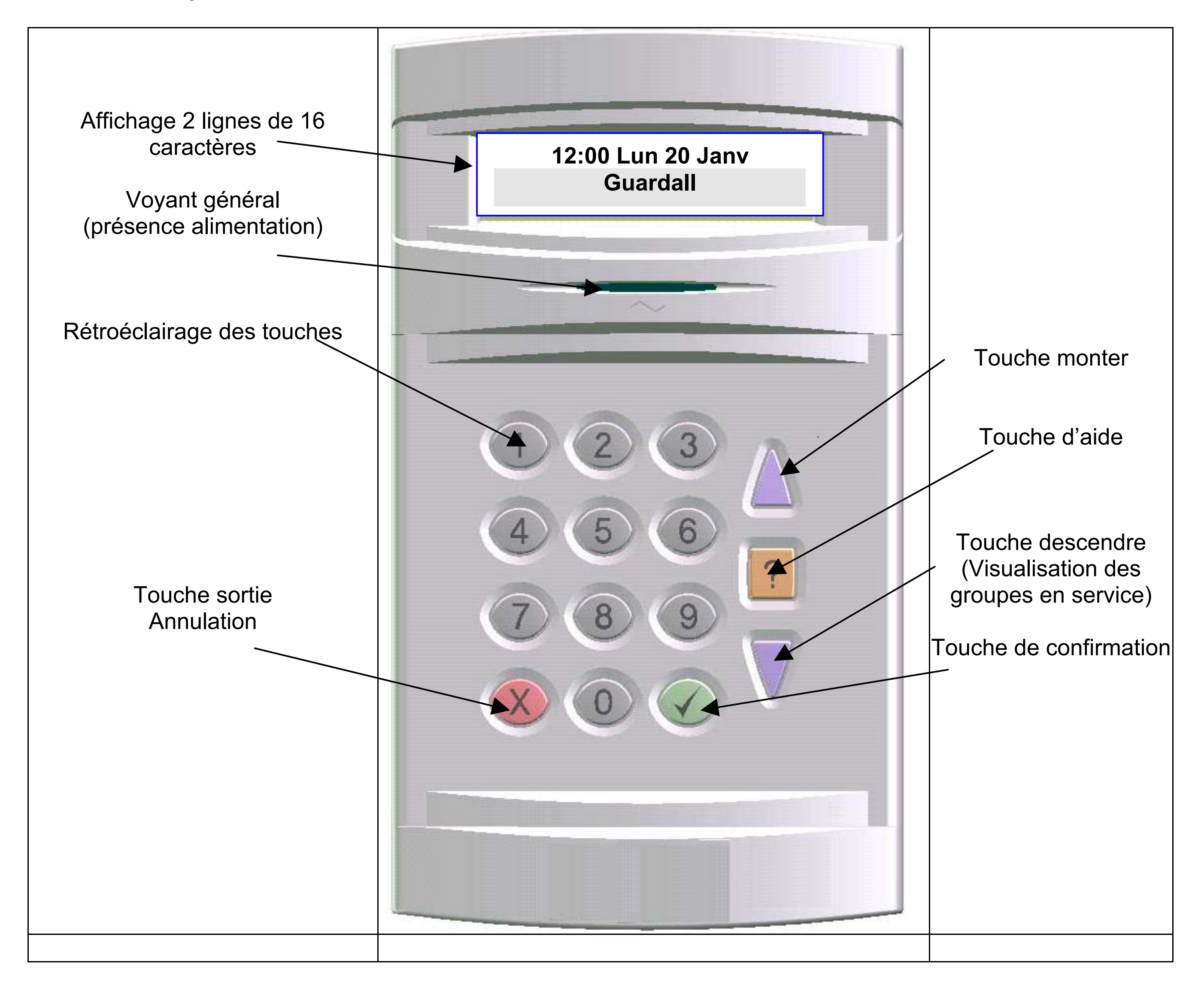
3. Présentation des claviers

Le clavier est l'interface principale entre l'utilisateur et la centrale RX. Il permet essentiellement de visualiser les informations provenant du système au travers de l'écran à cristaux liquides et de le piloter à l'aide des touches rétro éclairées, d'un badge ou jeton de proximité ProxKey (option).

2 types de claviers sont proposés pour la centrale RX :

- Clavier LCD classique pour avoir accès à tous les menus autorisés
- Mini clavier LCD dédié essentiellement à l'exploitation par badge

3.1 Description du clavier LCD



Sur le clavier à écran bleu "BlueStream"

L'état de l'alimentation électrique du système est signalé en clair sur l'écran,

Affichage	Statut de l'alimentation
Date et heure	Le système est correctement alimenté
Défaut 230v	L'alimentation 230V ~ est coupée, la batterie assure temporairement l'alimentation du système
Défaut batt basse	Phase critique : la batterie ne permet plus d'assurer l'alimentation du système d'alarme ; le système d'alarme devient inopérant, ce qui peut entraîner des dysfonctionnements (alarmes intempestives, déclenchements sirènes, blocage du clavier…) Contacter d'urgence votre installateur

3.2 Description du mini clavier LCD

Le mini clavier ne sert qu'à l'exploitation et son accès est autorisé par lecture de clé ou de badge de proximité préalablement programmé à partir d'un clavier LCD avec lecteur de proximité intégré (W76250).



Symbole	✕	▲	▼	✓	(badge)
Fonction	Quitter	Déplacement Haut	Déplacement Bas	Validation du menu affiché	Position pour badge

Symbole	(alarme)	(cadenas)	~	(MES 1)	(MES 2)
Fonction	Présence d'une Alarme	Le système est en service	Allumée fixe : Le secteur est présent Clignote : disparition secteur	MES 1 *	MES 2 *

* les boutons MES1 et MES2 permettent de réaliser une mise en service directe respectivement des Zones 1 et 2 si 2 zones ont été déclarées dans la centrale.

4. Mise en service

4.1 Mise en service depuis un clavier LCD

La Mise En Service consiste à mettre sous surveillance une installation selon le paramétrage effectué.
Celle-ci peut s'effectuer par trois modes selon la façon dont a été configuré le système par l'installateur : par l'entrée d'un code personnel, par présentation d'un badge de proximité ou une serrure.

4.1.1 Mise en service simplifiée

Cette action consiste à mettre en service une zone dans le cas où la centrale a été configurée pour gérer une zone ou un utilisateur ne peut accéder qu'à une seule zone.

Action de l'utilisateur	Affichage Ecran	Action du système
Taper le code personnel et appuyer sur ✓ **ou** Présenter le badge ou jeton devant le clavier	Systeme Secondes restantes XX	Taper ✓, le système lance et décompte la temporisation de sortie de la zone sélectionnée. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation.
Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini par l'installateur	Heure Date "Nom du site"	A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est Mis en Service
Si vous souhaitez vérifier l'état du système appuyer sur la touche ▲ pour défiler les zones en service	Zone 1 MES	la centrale affiche les zones en service.

4.1.2 Mise en service de plusieurs Zones

La centrale d'alarme RX peut gérer 4 zones géographiques indépendantes (par exemple rez-de-chaussée, étages, dépendances, …).
Ainsi, chacune de ces zones peut être exploitée de manière totalement indépendante.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et appuyer sur ✓ **ou** Présenter le badge ou jeton devant le clavier puis ✓	0= Systeme (totale) 1= Nom Zone 1	La centrale propose tous les groupes possibles pour la MES
Utiliser (▲) (▼) pour afficher les autres zones possibles	2= Nom Zone 2 3= Nom Zone 3 4= Nom Zone 4	
Taper le code de la zone à mettre en service (1 ou 2 ..)	Zone 1 Secondes restantes XX	Le système lance et décompte la temporisation de sortie de la zone sélectionnée. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation.
Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini pour l'installateur	Heure Date Nom du site	A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est mis en service

4.1.3 Mise en service rapide

La centrale d'alarme RX peut être paramétrée par l'installateur pour réaliser des mises en service rapides.
Ce type de fonctionnement ne nécessite pas de saisie de code pour la mise en service de la zone souhaitée.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le N° de la zone à mettre en service et appuyer sur ✓ **Exemple** Systeme : 0 puis ✓ Zone 1 : 1 puis ✓ Zone 2 : 2 puis ✓ Zone 3 : 3 puis ✓ Zone 4 : 4 puis ✓	Zone 1 Secondes restantes XX Heure – Date Nom du site	La centrale lance la mise en service. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation.

Attention
Pour l'arrêt le code est impératif (voir procédure dans les pages suivantes)

4.2 Mise en service depuis un mini clavier LCD

les commandes sur ce type de clavier s'effectue par présentation d'un badge ou clé de proximité Guardall puis l'utilisation des différents boutons de commande.

4.2.1 Mise en service simplifiée sur mini clavier
Cette action consiste à mettre en service une zone, dans le cas ou la centrale n'a été programmée que pour gérer une seule zone ou un utilisateur ne peut accéder qu'à une seule zone.
.

Action de l'utilisateur	Affichage Ecran	Action du système
Présenter le badge ou jeton devant le clavier	Zone 1 Secondes restantes XX Nom	La centrale lance et décompte la temporisation de sortie de la zone sélectionnée. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation.
Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini par l'installateur	Heure Date "Nom du site"	A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est Mis en Service
Si vous souhaitez vérifier l'état du système appuyer sur la touche ▲ pour défiler les zones en service	Zone 1 MES	la centrale affiche les zones en service
	Heure – Date Nom du site	A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est Mis en Service et affiche la date et l'heure

4.2.2 Mise en service simplifiée avec les bouton sur mini clavier
Cette action consiste à mettre en service une ou 2 zones à l'aide des boutons Rouge et Vert du mini clavier.
.

Action de l'utilisateur	Affichage Ecran	Action du système
Présenter le badge ou jeton devant le clavier	0 = Systeme ▼▲Deplacer ✓ Cho(ix)	La centrale affiche le menu ci-contre .
Appuyer longuement sur le bouton pour mettre en service la zone 1 ou sur pour mettre en service la zone 2 Ou sur les 2 boutons simulanément pour mettre en service les 2 zones	Zone 1 ou (2) Secondes restantes XX Nom Heure – Date Nom du site	La centrale lance la mise en service de la zone choisie ou de la totalité A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est Mis en Service et affiche la date et l'heure
Si vous souhaitez vérifier l'état du système appuyer sur la touche ▲ pour défiler les zones en service	Zone 1 MES	la centrale affiche les zones en service.

4.2.3 Mise en service de plusieurs Zones
La centrale d'alarme RX peut gérer 4 zones géographiques indépendantes (par exemple rez-de-chaussée, étages, dépendances, …).
Ainsi, chacune de ces zones peut être exploitée de manière totalement indépendante.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Présenter le badge ou jeton devant le clavier	0 = Systeme ▼▲Deplacer ✓ Cho(ix)	La centrale propose toute les zones possibles pour la MES
Utiliser (▲) (▼) pour afficher les autres zones possibles	2= Nom Zone 2 3= Nom Zone 3 4= Nom Zone 4	
Taper le code de la zone à mettre en service (0, 1 ou 2 ..)	Zone 1 Secondes restantes XX	Le système lance et décompte la temporisation de sortie de la zone sélectionnée. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation.
Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini pour l'installateur	Heure Date Nom du site	A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est mis en service
Pour mettre en service une autre zone recommencer la procédure		

4.2.4 Mise en service rapide sur mini clavier
La centrale d'alarme RX peut être paramétrée par l'installateur pour réaliser des mises en service rapides.
Ce type de fonctionnement ne nécessite pas de saisie de code pour la mise en service de la zone souhaitée.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Appuyer sur le bouton pour mettre en service la zone 1 **ou** sur pour mettre en service la zone 2 **ou** sur les 2 boutons simulanément pour mettre en service les 2 zones (jusqu'à l'apparition d'une étoile sur l'afficheur) puis ✓	Zone 1 Secondes restantes XX Heure – Date Nom du site	La centrale lance la mise en service. Le buzzer est activé pendant la durée de la temporisation.

Note

Pour l'arrêt le badge est impératif (voir procédure dans les pages suivantes)
Un processus de Mise en Service lancé peut être annulé à tout moment en pressant la touche X
Il suffira de recommencer les procédures de mise en service pour mettre en surveillance le système.

5. Mise hors service

La Mise Hors Service consiste à arrêter la centrale d'alarme en passant éventuellement par un chemin d'entrée défini par l'installateur.

5.1 Mise hors service depuis un clavier LCD

5.1.1 Mise hors service simplifiée (sans alarme)

Applicable dans le cas ou la centrale est programmée pour gérer une seule zone ou un utilisateur ne peut accéder qu'à une seule zone.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Accéder au locaux par le chemin d'entrée défini		Le buzzer du clavier est actif pour signaler que la centrale est en service, et lance la temporisation d'entrée
Taper le code personnel et appuyer sur ✓ **ou** Présenter le badge ou jeton devant le clavier	Zone 1 (nom de la zone) MHS	La centrale arrête le groupe
	Heure Date Nom du site	La centrale affiche l'écran d'attente

5.1.2 Mise hors service en cas de zones multiples

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et appuyer sur ✓ **ou** Présenter le badge ou jeton devant le clavier	0 = Systeme 1 = Zone 1 ------ 01= MHS	Affichage des zones possible qui reste à mettre en service; faire X pour afficher l'écran ci-dessous **Ou** Si toute les zones sont en service affichage de la fonction MHS pour arrêter
Taper 01 (**MHS**)	0 = Systeme 1 = Nom de la zone 1	La centrale propose tous les zones possible pour la MHS
Utiliser ▲▼ pour afficher les autres zones possibles	2 = Nom de la zone 2 3 = Nom de la zone 3 4 = Nom de la zone 4	
Taper le code de la zone à mettre hors service (1 ou 2 ..)	Nom de la zone MHS	La centrale arrête le groupe choisi et revient à l'état initial
	Heure Date Nom du site	
Refaire la procédure depuis le début pour mettre hors services les autres groupes		

5.2 Mise hors service depuis un mini clavier LCD

5.2.1 Mise hors service simplifiée (sans alarme)

Applicable dans le cas ou la centrale est programmée pour gérer une seule zone ou un utilisateur ne peut accéder qu'à une seule zone.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Accéder au locaux par le chemin d'entrée défini		Le buzzer du clavier est actif pour signaler que la centrale est en service, et lance la temporisation d'entrée
Présenter le badge ou jeton devant le clavier	Zone 1 (nom de la zone) MHS	La centrale arrête la zone en service
	Heure Date Nom du site	La centrale affiche l'écran d'attente

5.2.2 Mise hors service en cas de zones multiples

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Présenter le badge ou jeton devant le clavier	Systeme ▼▲Deplacer ✓ Cho(ix)	Affichage des zones possible qui reste à mettre en service; faire X pour afficher l'écran ci-dessous **Ou** Si toute les zones sont en service affichage direct de la fonction MHS pour arrêter
valider la fonction MHS avec ✓	MHS ▼▲Deplacer ✓ Cho(ix)	La centrale propose toute les zones possible pour la MHS
Utiliser ▲▼ pour afficher les autres zones possibles	MHS ▼▲Deplacer ✓ Cho(ix)	
Taper ✓ pour mettre hors service la zone affichée	Zone x (nom de la zone) MHS	La centrale arrête cette zone
	Heure Date Nom du site	La centrale retourne à l'affichage d'attente
Refaire la procédure depuis le début pour mettre hors service les autres zones		

6. Que faire en cas d'alarme

Une alarme est une information de la centrale traduisant un problème sur l'installation.

Elle peut être due à un déclenchement sur un détecteur, à un sabotage sur les coffrets (autoprotection) ou des anomalies détectées par le système tel que la disparition du secteur, de la coupure de la ligne téléphonique….

6.1. Alarme pendant l'absence de l'utilisateur

On considère le cas d'un utilisateur tentant de mettre hors service la centrale d'alarme.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Accéder au locaux par le chemin d'entrée défini		Le buzzer du clavier est actif pour signaler que la centrale est en service, et lance la temporisation d'entrée
Présenter le badge ou jeton devant le clavier		La centrale arrête la zone concernée ou arrêter l'une des zones selon les procédures définis plus haut; la centrale émet des bips cadencés pour signaler la présence d'une alarme
	Nom du point Type d'événement	La centrale affiche l'origine de l'alarme ainsi que le type d'alarme.
Appuyer sur ▼ pour passer à l'écran suivant	✓ = Rearmement	La centrale propose le réarmement pour effacer la mémoire d'alarme Si le défaut est persistant, la centrale affichera à nouveau " "réarmement", contacter votre installateur.
Taper ✓	02 = MES 04 = Tst	La centrale affiche les menus suivants
Pour sortir du menu Taper X jusqu'à l'affichage de l'écran ci-contre	✓ = Valide Sortie	
Taper ✓	Heure Date Nom du site	

6.2. Alarme en présence de l'utilisateur

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
		Les asservissements de la centrale sont activés : sirène, flash …
Présenter le badge ou jeton devant le clavier	Nom du Groupe MHS	La centrale arrête les sirènes et autres asservissements. La centrale met la zone hors service et affiche les sources d'alarmes présentes par défilement
	✓ = Réarmement	La centrale propose le réarmement pour effacer la mémoire d'alarme
Taper ✓	02 = MES 04 = Tst	La centrale efface la mémoire d'alarme et affiche les menus suivants.
Taper x et ✓ ou attendre 2 minutes	Heure Date Nom du site	La centrale revient à l'affichage initial

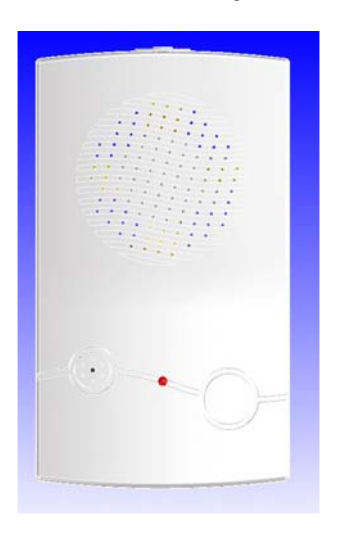
6.3. Alarme avec écoute

6.3.1 Module d'écoute et d'interpellation
Le module d'écoute et d'interpellation assure le dialogue avec la centrale de télésurveillance lorsqu' une alarme est transmise avec l'option écoute. Il permet au télésurveilleur de réaliser les opérations de levée de doute audio.

Principe de la levée de doute audio
Le télésurveilleur écoute les bruits ambiants du site après déclenchement, d'une alarme, au travers du microphone intégré, et a la faculté d'interpeller les personnes présentes au travers du haut parleur.

La led sur le module s'allume en rouge dès que l'alarme apparaît et sera maintenue allumée jusqu'à la fin du processus d'écoute. Ce processus est automatiquement piloté par la station de télésurveillance.

Note
En cas d'alarme agression, la led ne sera pas allumée mais l'écoute sera activée.



6.3.2 Processus d'une alarme avec écoute

En cas d'alarme avec écoute (selon paramétrage de votre installateur), le processus est le suivant :

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
	Heure Date Nom du site	Les asservissements de la centrale sont inactifs, la transmission est activée; La led rouge sur le module audio est activée pour indiquer la mise en écoute de l'installation. ***Note*** : *sur agression, la led rouge ne s'allume pas mais l'installation est sous écoute.*
Si vous êtes interpellé, par le télésurveilleur, il suffit simplement de lui répondre en parlant vers le microphone intégré dans le module ou les microphones déportés.		A la fin automatique de la procédure d'écoute, les sirènes sont activées pour le reste de la durée programmée. Il convient dès lors de suivre le processus de réarmement ci-dessous.
Taper le code personnel et appuyer sur ✓ **ou** Présenter le badge ou jeton devant le clavier	Nom de la zone MHS Nom du point Type d'événement	La centrale arrête les sirènes et autres asservissements. La centrale met le groupe hors service et affiche les sources d'alarme présentes par défilement
	✓ = Réarmement	La centrale propose le réarmement pour effacer la mémoire d'alarme
Taper ✓	02 = MES 04 = Tst	La centrale efface la mémoire d'alarme et affiche les menus suivants.
Taper x et ✓ ou attendre 2 minutes	Heure Date Nom du site	La centrale revient à l'affichage initial

7. Que faire en cas de problème

Tout problème à une origine et pouvoir en déterminer la cause permet de gagner du temps pour sa résolution.
C'est pourquoi la centrale affiche, à travers l'écran LCD du clavier d'exploitation, les informations liées aux différents évènements. Il est donc important de les noter précisément pour réaliser par soi-même un diagnostic où le cas échéant pour faire intervenir à bon escient votre installateur.

7.1. Problème lors de la Mise En Service

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et appuyer sur ✓ **ou** Présenter le badge ou jeton devant le clavier	MES Impossib Nom du Point Type d'événement	Choisir la zone à mettre en service la centrale affiche l'impossibilité de mise en service. Les défauts présents sont affichés pendant 1 min
PS Il est possible d'accélérer l'affichage des écrans en utilisant la touche X .	Date Heure Nom du site	La centrale revient ensuite à l'affichage initial Vérifier et corriger la source du défaut (fermeture des portes ou des fenêtres…)
Recommencer la procédure de MES en service : Taper 02	02 = MES 03 = Rearmement	Le système lance et décompte la temporisation de sortie du groupe sélectionné. Le buzzer est activé en continu pendant la durée de la temporisation.
Quitter les locaux avant la fin de la temporisation en empruntant le chemin d'accès défini par l'installateur	Nom du Groupe MES Heure Date Nom du site	A l'issue de la temporisation, le système d'alarme est mis en service

Persistance du problème : appeler votre installateur en lui précisant la cause du problème affichée sur le clavier.

7.2. Déclenchement de l'alarme lorsque la centrale est arrêtée

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
		Les buzzers des claviers sont activés. Les sirènes pourraient être activées si elles sont paramétrées.
Taper le code personnel et appuyer sur ✓ **ou** Présenter le badge ou jeton devant le clavier	MHS Alarme Nom du Point Type événement	La centrale informe de la présence d'une alarme centrale arrêtée (MHS) Et affiche les différentes causes de cette alarme
	✓ = Rearmement	La centrale propose l'effacement de ces alarmes
Taper ✓	02 = MES 04 = TST Nom du Point Type événement	La centrale affiche les menus possibles si le défaut est réarmé Si le défaut est persistant, l'affichage des défauts réapparaît
Vérifier s'il ne s'agit pas d'un point oublié ouvert. Dans ce cas fermer ce point et recommencer la procédure de réarmement.		
Taper x et ✓ ou attendre 1 minutes	Heure Date Nom du site	La centrale retourne à son état initial

Persistance du problème : appeler votre installateur en lui précisant la cause du problème affichée sur le clavier.

8. Exploitation des autres fonctionnalités

8.1. Consultation de la mémoire d'événements

8.1.1 Sur clavier LCD

La centrale RX mémorise jusqu'à 250 événements. L'utilisateur peut à tout moment consulter la mémorisation de ces événements en suivant la procédure décrite ci-dessous.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et Appuyer sur la touche ∨ **ou** Présenter le badge ou le jeton devant le clavier	02 = MES 04 = Test	
Utiliser la touche ▼ pour afficher les fonctions relatives aux événements mémorisés et taper le numéro correspondant à la fonction mémoire recherchée	10 = Evnt Total 11 = Evnt Pt 12 = Evnt Util 13 = Evnt CL 14 = Evnt date 15 = Evnt Alarme	10. Affiche la totalité des évènements mémorisés 11. Affiche les événements mémorisés relatifs à un point 12. Affiche les évènements mémorisés relatifs à un utilisateur 13. Affiche les évènements mémorisés relatifs à un clavier 14. Affiche les évènements mémorisés relatifs à une date 15. Affiche les évènements mémorisés relatifs à des alarmes
Choisir l'option souhaitée en tapant 1 ou 2	1= Affichage 2 = Imprimer Alarme	1. Permet de visualiser l'événement sur l'écran du clavier 2. Permet d'éditer les événements sur une imprimante raccordée à la centrale.
Utiliser les touches ▲▼ pour faire défiler les événements sur le clavier; Utiliser la touche ? pour afficher l'heure de l'événement. Utiliser la touche ? pour afficher La date complète et le N° d'événement	Nom de l'évènement Type événement Heure Type Evénement JJ-DDMMAAAA NNNNN	Affichage de l'événement Affichage de l'heure
Taper **x** et ✓ ou attendre 2 mn	Heure - Date Nom du site	La centrale revient à son état initial

8.1.2 Sur mini clavier

C'est exactement le même tableau que ci-dessus mais le numéro des menus ne s'affiche pas; seul le nom des menus apparaît.

8.2. Réglage de l'horloge

La centrale RX étant un équipement destiné à la protection des biens et des personnes, il appartient à l'installateur de s'assurer du réglage correct de l'horloge et de la date.
Toutefois, l'utilisateur a la possibilité de réaliser un réglage de l'horloge dans les limites de ± 75 min.

8.2.1 Réglage de l'horloge sur clavier LCD

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et Appuyer sur la touche ∨ **ou** Présenter le badge ou le jeton devant le clavier	02 = MES 04 = Test	La centrale affiche les fonctions accessibles à l'utilisateur
Taper 20	Heure 17:30	
Taper ✓ Saisir l'heure souhaitée avec les touches appropriées	Heure Entrez HH : MM Heure 17:45	La centrale affiche l'heure réglée
Taper **x**	02 = MES 04 = Test	
Taper **x**	✓ = Valide sortie	La centrale propose de quitter le menu
Taper ✓	Heure Date Nom du site	La centrale revient à son état initial

8.2.2 Réglage de l'horloge sur mini clavier

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Présenter le badge ou le jeton devant le clavier		La centrale affiche les fonctions accessibles à l'utilisateur
A l'aide des touches ▲▼ Atteindre le menu Heure et taper ✓	Heure ▼▲Deplacer ✓ Cho(ix) Heure 02:49	La centrale affiche l'heure courante
Taper ✓ Saisir l'heure souhaitée de HH avec les touches ▲▼ puis faire ✓ pour passer au MM puis ✓	Heure Entrer HH:MM Heure03:49	la centrale demande la saisie de l'horaire HH = Heure (00 à 23) MM = Min (00 à 59) La centrale affiche l'heure réglée
Taper **x** autant de fois jusqu' à revenir à l'affichage	✓ = Valider sortie	
Taper ✓	Heure Date Nom du site	La centrale revient à son état initial

8.3. Code Utilisateur

8.3.1. Code utilisateur par défaut

La centrale RX est paramétrée en usine avec un code utilisateur (ou code personnel) portant le numéro : **0202**
Ce code pour votre sécurité devra être changé.
De plus la centrale est capable de gérer 14 autres codes utilisateurs différents
Un code maitre pourra créer ces 14 autres utilisateurs en accédant au menu Util sur le clavier LCD ou le mini clavier.

8.3.2. Changement de code utilisateur

Dès que l'utilisateur a pris en main son installation, il est conseillé de créer son(ses) code(s) utilisateur(s).
La centrale RX permet de gérer 14 utilisateurs (chacun identifié par un code personnalisé de 4 à 6 chiffres) ou un badge de proximité.

8.3.2.1 Changement de code utilisateur sur clavier LCD

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et Appuyer sur la touche ∨ **ou** Présenter le badge ou le jeton devant le clavier	02 = MES 04 = Test	La centrale affiche les fonctions possibles à l'utilisateur
Taper 06	Entrez Nouveau Code :	
Taper le nouveau Code Saisir une deuxième fois le code (confirmation)	Re-entrez Nouveau Code :	La centrale demande une deuxième fois la saisie du même code.
Taper **x**	02 = MES 04 = Test	La centrale affiche les menus
Taper **x**	✓ = Valide sortie	La centrale propose de quitter le menu
Taper ✓	Heure Date Nom du site	La centrale revient à son état initial

8.3.2.2 Changement de code utilisateur sur mini clavier

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Présenter le badge ou le jeton existant devant le clavier et à l'aide des touches ▲▼ afficher le menu ci-contre	Code ▼▲Deplacer ✓ Cho(ix)	La centrale affiche les fonctions possibles à l'utilisateur
Taper ✓	Nouveau Code	La centrale attend la présentation du nouveau badge pour remplacer le précédent
Présenter le nouveau badge	Code ▼▲Deplacer ✓ Cho(ix)	La centrale revient au menu précédent
Taper **x**	✓ = Valide sortie	La centrale propose de quitter le menu
Taper ✓	Heure Date Nom du site	La centrale revient à son état initial

8.4. Changement du numéro de téléphone format vocal ou bip DTMF

Lorsque la centrale d'alarme RX16 est équipée d'un transmetteur téléphonique vocal, elle peut être paramétrée par l'installateur pour transmettre des informations d'alarme sous forme d'un message vocal..
Ce message ou ces bips pourront être écoutés sur un simple téléphone dont le numéro peut être modifié à volonté par l'utilisateur.

Remarque
Voir votre installateur pour l'enregistrement des messages vocaux personnalisés et pour affecter les bips à des types d'alarme.

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et Appuyer sur la touche ✓ **ou** Présenter le badge ou le jeton devant le clavier	02 = MES 04 = Tst	La centrale affiche les différents menus
Taper 08	Numero Tel Numero _	La centrale demande le numéro de téléphone à changer parmi les 4 numéros possibles
Taper le numéro souhaité (1 à 8)	Numero Tel 2 01 34 34 34 90 Non Valide Non Autorise	La centrale affiche le numéro du téléphone concerné (clignote) Cette affichage apparaît si le numéro de téléphone n'est pas programmé ou n'est pas vocal
Saisir le nouveau numéro Si un préfixe de sortie est nécessaire taper **0** et **,** **" , "** est obtenue avec la touche ▼	Numero Tel 2 0, 01 34 34 34 85	La centrale affiche le nouveau numéro saisi (clignote)
Taper **x**	Numero Tel Numero	La centrale affiche l'écran précédent
Taper **x**	08 = Numero Tel 09 = Arret Trans	La centrale affiche l'écran suivant
Taper **x**	✓= Valide sortie	
Taper ✓	Heure Date Nom du site	La centrale revient à son état initial

9. Menu Utilisateur

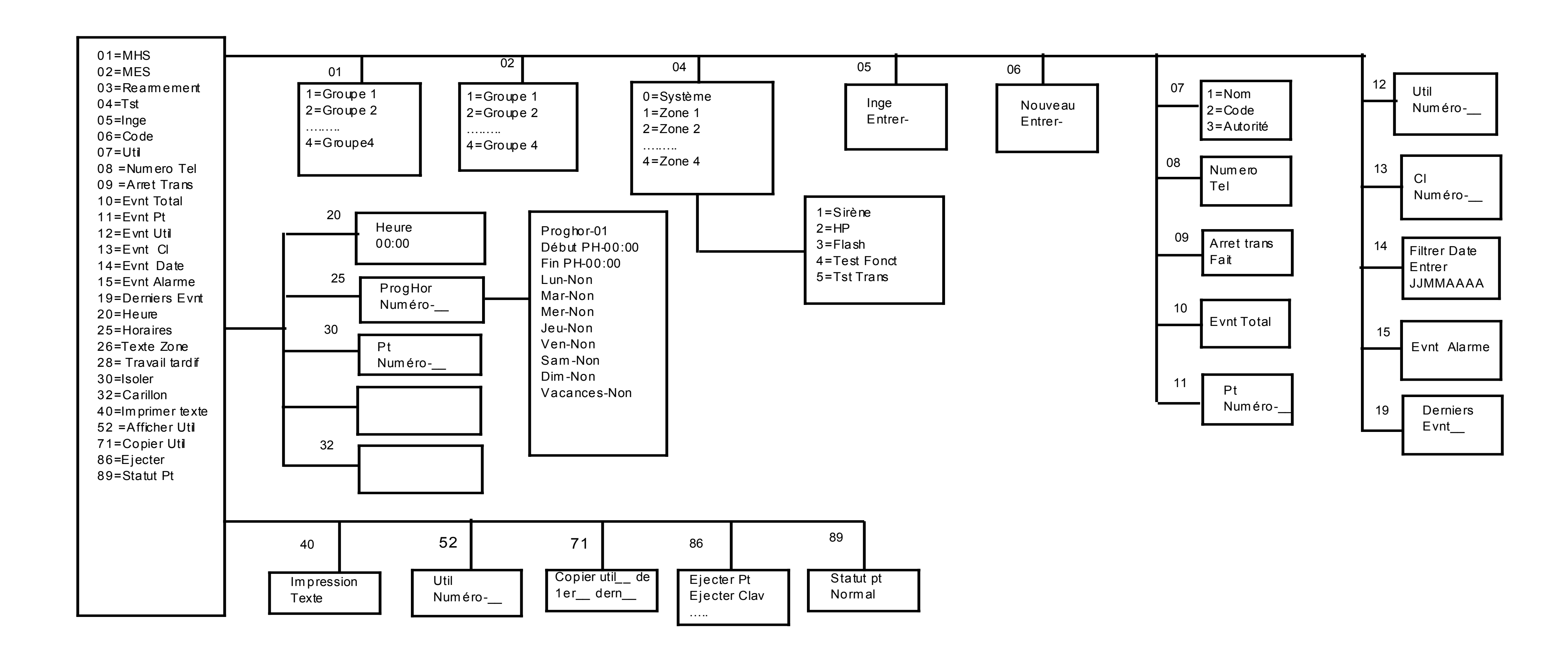
9.1. Arborescence du menu utilisateur

En marge des fonctionnalités détaillées ci-dessus dans le manuel utilisation, il existe de nombreuses autres possibilités d'exploitation offertes par la centrale RX à travers un menu dynamique et contextuel.
L'arborescence complète de ce menu est présentée ci-dessous afin de permettre une navigation avec le clavier lcd.

Note

Sur le mini clavier les numéros des menus ne sont pas affichés

Menu Utilisateur



9.2. Liste et détail des fonctions exploitables par l'utilisateur

Affichage écran	Description de la fonction
01 = MHS	Mise hors service du système d'alarme
02 = MES	Mise en service du système d'alarme
03 = Réarmement	Permet d'effacer les alarmes mémorisées ou en cours
04 = Tst	Permet de tester le bon fonctionnement du système d'alarme **Exemples** Activation des sirènes, des flashs Vérification du déclenchement des détecteurs Vérification de la transmission
05 = Inge	Permet à l'installateur de rentrer dans le Menu Installateur qui lui est réservé. **Remarque** L'installateur ne peut avoir accès au Menu Installateur qu'après que l'utilisateur ait tapé son code personnel
06 = Code	Permet à l'utilisateur de modifier son code personnel
07 = Util	Permet à l'utilisateur maître de créer des utilisateurs pour le système d'alarme. Paramètres accessibles : Nom de l'utilisateur Code personnel attribué initialement à l'utilisateur Hiérarchie qui définit le niveau d'accès de l'utilisateur du système
08 = Numero Tel	Permet de changer le numéro de téléphone en mode vocal
09 = Arret Trans.	Permet d'arrêter un cycle de transmission en cours
10 = Evnt-Total	Accès à la totalité de la mémoire d'évènements
11 = Evnt-Pt	Accès à la mémoire d'évènements liée à un point particulier
12 = Evnt-Util	Accès à la mémoire d'évènements liée à un utilisateur particulier
13 = Evnt-Cl	Accès à la mémoire d'évènements liée à un clavier particulier
14 = Evnt-Date	Accès à la mémoire d'évènements liée à une date particulière
15 = Evnt-Alarme	Accès à la mémoire d'évènements liée aux alarmes
19 =Derniers Evnt	Permet de visualiser directement les 25 derniers événements
20 = Heure	Réglage de l'heure
25 = Horaires	Permet de choisir les jours applicables au programme horaire
26 = Groupe Texte	Permet d'attribuer un nom aux groupes de mise en service
30 = Isoler	Permet de ne pas prendre en compte un détecteur. **Exemple** Lors d'une mise en service, cette fonction permet de ne pas activer la surveillance d'un point (si ce point est en défaut permanent ou si l'on souhaite ne pas actionner la surveillance d'une zone particulière)
32 = Carillon	Permet d'actionner les hauts-parleurs de la centrale et le buzzer des claviers lorsque le détecteur sélectionné à travers la fonction « Carillon » est sollicité (en alarme) ; ceci lorsque le système est hors service. **Exemple** Indication de passage dans certaines zones
40 = Imprime Text.	Permet d'imprimer tous les libellés programmés dans la centrale (noms, groupes, points,…)
52 = Afficher Util	Permet de lire une carte ou un jeton de proximité Guardall et d'en afficher le propriétaire
71 = Copier Util	Permet de dupliquer la hiérarchie d'un utilisateur sur un autre
86 = Ejecter	Permet d'éjecter l'autoprotection et l'alarme des paramètres suivants: Point, Concentrateur, Module Radio, Clavier
89 = Statut Pt	Indique l'état des entrées de la centrale (défaut, en alarme,…)

9.3. Navigation dans le menu utilisateur

L'accès au menu utilisateur s'effectue toujours par la saisie du code utilisateur personnel. La centrale affiche les fonctions du menu autorisées selon la hiérarchie propre de l'utilisateur .

Action de l'utilisateur	Affichage écran	Action du système
Taper le code personnel et appuyer sur ✓ **ou** Présenter le badge ou le jeton devant le clavier	02 = MES 04 = Tst	La centrale affiche les premières arborescences principales
Taper sur ▲	89 = Statut Pt 02 = MES	La centrale déroule le menu vers le haut
Taper sur ▼	04 = Tst 05 = Inge	La centrale déroule le menu vers le bas
Taper le numéro de la fonction souhaitée	1 = Sirène 2 = Flash	La centrale affiche les options liées à la fonction choisie
Taper **x**	✓ = Valider sortie	La centrale propose de sortir du menu
Taper ✓	Heure – Date Nom du site	La centrale revient à l'état initial

Note

Sur le mini clavier les touches numériques n'existent pas /
Le choix des menus ou des valeurs s'effectue par une recherche à l'aide des touches ▲▼ ;
une fois le menu ou la valeur souhaitée est affichée, presser la touche ✓ pour valider le paramètre ou l'accès aux options du menu choisi.



Contacts Services Distributeurs

Contacts Services Installateurs